



T4431

Viskose-Packung
mit PTFE- und
Schmiermittel Imprägnierung

| | |
|----------------|---------------------|
| pH | 3 - 12 |
| T [°C] | -50 / +270 |
| P [bar] | 25 dyn. / 200 stat. |
| v [m/s] | 15 |

- **besonders anpassungsfähig**
- **thermische Überlegenheit gegenüber anderen Naturfasern**

Anwendungen

| | | | |
|-----------------|---|--------------------------------|---|
| Wasser | ● | Säuren | ○ |
| Dampf | ○ | Neutrale und wässrige Lösungen | ● |
| Dämpfe und Gase | ○ | Öle und Fette | ● |
| Alkalien | ● | Sonst. organische Verbindungen | ● |
| Lösungsmittel | ● | | |

● = geeignet, ○ = bedingt geeignet, ✕ = nicht geeignet

Aufbau und Einsatz

Ausgangsmaterial für die T4431 ist österreichisches Viskosegarn mit einer hochwertigen Imprägnierung und Versiegelung aus PTFE sowie einen speziellen Schmiermittelzusatz. Durch die Diagonal-Flechtweise erhält die Packung eine hohe Eigenstabilität, bleibt jedoch trotzdem geschmeidig und anschmiegsam. Obwohl mit einer etwas eingeschränkten pH-Wert-Beständigkeit ausgestattet, haben Anwendungserfahrungen gezeigt, daß noch eine breite Medienpalette damit beherrscht werden kann. Sie ist auch allen anderen Naturfasern (wie Hanf, Bast, Baumwolle, Flachs oder Ramiegarn), vor allem in thermischen Einsätzen, weit überlegen. Sehr gute Erfahrungen wurden im Wasserbereich (kalt bis heiß) erzielt, ebenso gegen Medien, welche Feststoffe mitführen.

Lieferformen

4-25 mm vierkant ab Lager, andere Abmessungen kurzfristig auf Anfrage
spezifisches Gewicht: 1,5g/cm³ ± 10%

| | | | | |
|---------|----------|----------|----------|---------|
| bis 6mm | bis 10mm | bis 15mm | bis 24mm | ab 25mm |
| 25 m | 15 m | 10 m | 8 m | 6 m |

Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben sind nach bestem Wissen erstellt, dennoch können keine Garantieansprüche abgeleitet werden.